

**Das Wirken der Naturwissenschaften:
Vom Großen zum Kleinen
...von der Sonne zum Atom...**

Entfernung	Was kann man erkennen?
10^{13} m	
10^9 m	
10^7 m = 10 000 km	
10^6 m = 1 000 km	
10^4 m = 10 km	
10^3 m = 1 km	
10^1 m = 10 m	
10^{-1} m = 10 cm	
10^{-3} m = 1 mm	
10^{-4} m = 100 μ m	
10^{-6} m = 1 μ m	
10^{-8} m = 10 nm	
10^{-10} m = 0,1 nm	
10^{-14} m	